

# Paraninfo

## UF1505 - Caracterización y control de plagas en áreas edificadas y ajardinadas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** IGNACIO SANTIAGO GARCIA DIOS

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Seguridad y Medio Ambiente

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 206

**ISBN 13:** 9788413661001

**ISBN 10:** 8413661005

**Precio sin IVA:** \$ 66390.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 66390.00 COP

**Fecha publicación:** 03/05/2022

### Sinopsis

La correcta identificación de las especies consideradas como plagas y enfermedades, así como un buen conocimiento de los principales aspectos relacionados con su biología, comportamiento y preferencias, permiten al personal dedicado al servicio de control de organismos nocivos llevar a cabo un control adecuado. Este manual presenta las principales especies consideradas perjudiciales, peligrosas, para el ser humano y sus estructuras dentro del ámbito urbano (biocidas), así como aquellas plagas y enfermedades que atacan a las especies vegetales (fitosanitarios).

Se abordan también los diferentes métodos de control de plagas puestos a disposición de los aplicadores. El control integral de plagas (CIP) en el sector de los biocidas implica la puesta en marcha de medidas estructurales, higiénico-sanitarias, de comportamiento y directas. En el sector fitosanitario, se presentan los métodos indirectos (preventivas), así como los métodos directos (físico-mecánicos, biológicos y químicos). El enfoque que se plantea en el CIP recoge los principios y protocolos de las normas UNE, directivas europeas y normativas estatal y autonómicas.

Los contenidos se corresponden con la UF1505 *Caracterización y control de plagas en áreas edificadas y ajardinadas*, incardinada en el MF0079\_2 *Aplicación de medios y productos para el control de plagas y* perteneciente al certificado de profesionalidad SEAG0110 *Servicios para el control de plagas*, regulado por el RD 1536/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 624/2013, de 2 de agosto.

### Indice

## **1. Reconocimiento de especies problemáticas en áreas edificadas**

### 1.1. Descripción e identificación de las especies

#### 1.1.1. Roedores: rata negra, gris y ratón doméstico

#### 1.1.2. Artrópodos: insectos y arácnidos (cucarachas, hormigas, moscas, mosquitos, avispas, termitas, chinches, pulgas, garrapatas, ácaros, plagas industria alimentaria, entre otras)

#### 1.1.3. Microorganismos: bacterias, hongos, protozoos, amebas, virus y rickettsias

#### 1.1.4. Aves: palomas, gaviotas, entre otras

#### 1.1.5. Otros: murciélagos, gatos y perros abandonados

### 1.2. Formas de identificación de las especies

### 1.3. Hábitos y lugares frecuentados

### 1.4. Daños provocados

#### 1.4.1. Salud de personas y animales

#### 1.4.2. Pérdidas económicas

#### 1.4.3. Medioambientales

## **2. Identificación de especies problemáticas en áreas ajardinadas**

### 2.1. Introducción

### 2.2. Descripción e identificación de las especies

#### 2.2.1. Insectos: orugas, pulgones, ácaros, trips, cochinillas, entre otros

#### 2.2.2. Hongos fitopatógenos

#### 2.2.3. Hierbas adventicias

### 2.3. Biología de cada especie

#### 2.3.1. Biología de los principales grupos zoológicos

### 2.4. Daños producidos

#### 2.4.1. Fitosanitarios

#### 2.4.2. Pérdidas económicas

## **3. Control integrado de plagas en áreas edificadas y ajardinadas**

### 3.1. Inspección

#### 3.1.1. Signos y manifestación de la plaga

#### 3.1.2. Métodos de monitorización

#### 3.1.3. Programas de muestreo de microorganismos

### 3.2. Análisis de la situación

### 3.3. Medidas de control a adoptar

#### 3.3.1. En los elementos estructurales y constructivos

#### 3.3.2. De optimización de las condiciones higiénico-sanitarias y ambientales

#### 3.3.3. De control de hongos fitopatógenos: asepsia herramientas de poda, control de riego y abonado, entre otras

#### 3.3.4. En el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables

#### 3.3.5. De control directo sobre la especie nociva

### 3.4. Criterios de selección del método de control y riesgos asociados

### 3.5. Recogida de información para la valoración de los resultados

Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx